

# CARE SENTINEL X100

## PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

Ausgabedatum: 14.10.2020

Seite 1 von 2

### INHIBITOR FÜR ZENTRALHEIZUNGSSYSTEME

Zum Schutz von Zentralheizungssystemen vor Korrosion und Kalkablagerungen empfehlen führende Heizungskesselhersteller, Zentralheizungen nach der Reinigung mit einer Dosierung **CARE SENTINEL X100 INHIBITOR** zu behandeln.

- / **Einzigartige Korrosionsschutzrezeptur mit zahlreichen leistungsstarken Schutzmitteln**  
Schützt alle üblichen Metalle in Heizungssystemen vor Korrosion und eignet sich besonders für den wirksamen Schutz von Aluminium.
- / **Intelligente Rezeptur mit pH-Stabilisatoren**  
Verhindert Schwankungen des pH-Werts, welche die Korrosion teurer Komponenten wie Wärmetauscher und Heizkörper verursachen und beschleunigen können.
- / **Zahlreiche Kalkstein-Inhibitoren**  
Schützt teure Komponenten wie Wärmetauscher vor Kalksteinbildung.
- / **Von Kesselherstellern empfohlen**  
Erfüllt die Inbetriebnahmevoraussetzungen, damit die Kesselgarantie erhalten bleibt.

### Anwendung

**CARE SENTINEL X100** wurde als Mehrzweckbehandlung zur Vermeidung von Korrosion, Kesselstein, Kesselgeräuschen und Bildung von Wasserstoffgas in allen Arten von indirekten Heizsystemen entwickelt, auch für solche, die Aluminiumkomponenten enthalten.

**CARE SENTINEL X100** eignet sich für die Verwendung in hartem und weichem Wasser. Die Rezeptur ist vollständig ungiftig und biologisch abbaubar.

### Dosierung

1 Liter **CARE SENTINEL X100** reicht zur Behandlung von 100 Liter Systemwasser. Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn die Systeme gemäß BS 7593 gereinigt und gespült werden. Neue Systeme bis zu einem Alter von 6 Monaten werden mit **CARE SENTINEL X300**, bestehende Systeme mit **CARE SENTINEL X400** oder **CARE SENTINEL X800** behandelt. Falls das System aufgrund von Kalkablagerungen im Wärmetauscher bereits Geräusche erzeugt, sollte **CARE SENTINEL X200** zusammen mit **CARE SENTINEL X100** dosiert werden.

Offene Systeme:

Dosierung über Zufuhr- und Ausdehnungsbehälter oder über eine Bypass-Zuführung.

Geschlossene Systeme:

Wenn das System leer ist, vor dem Befüllen über irgendeinen geeigneten Punkt zugeben. Bei vollem System, das Produkt über einen geeigneten Zugangspunkt dosieren.

**CONEL**  
CONNECTING ELEMENTS



20-l-Kanister  
KBN: **CAREX10020**

Seite 2 von 2

### Physikalische Eigenschaften

Aussehen:	Klare Flüssigkeit, farblos bis blassgrün oder blassgelb.
Spezifisches Gewicht (20 °C):	1,10 g/ml (ca.)
pH (20 °C):	6,5 (ca.)
Gefrierpunkt:	-2,5 °C
Geruch:	Schwach

### CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

### Sicherheitsinformationen

Die nachstehend bereitgestellten Informationen gewährleisten die Erfüllung der Control of Substances Hazardous to Health Regulations. Ein Sicherheitsdatenblatt mit detaillierten Informationen ist auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung:	Inhibitor für Zentralheizungssysteme Eine wässrige Lösung aus anorganischen und organischen Korrosions- und Ablagerungsinhibitoren.
Handhabung:	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren. Leeren Behälter vor der Entsorgung gründlich mit Wasser auswaschen.
Lagerung:	Behälter dicht geschlossen halten. In kühlem, gut belüftetem Bereich lagern.
Verschütten:	Verschüttetes Material mit reichlich Wasser abspülen und entsorgen.
Erste Hilfe:	Hautkontakt: Betroffenen Bereich sofort mit Wasser waschen. Bei Auftreten einer Reizung einen Arzt hinzuziehen.  Augenkontakt: Sofort mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenlider geöffnet halten. Ärztlichen Rat einholen.  Einnahme: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen! Ärztlichen Rat einholen.
Sonstiges:	Nicht für die Verwendung in Trinkwassersystemen geeignet. Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft. Nicht entzündlich.